

VBIRRRN-39520v1-C

VDSL DUAL BAND CON VOZ



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Wi-Fi

IEEE802.11b/g/n, 2.4GHz
IEEE802.11ac, 5GHz
2x2, 2x2

Interfaz

ADSL2+, VDSL2, RJ-11
4x 10/100/1000 Mbps LAN Ports
1x FXS

ESPECIFICACIÓN

DESCRIPCIÓN

ADSL2+,VDSL2, RJ-11
4x 10/100/1000 Mbps LAN
1x FXS

CHIPSET

RTL8685PB+RTL8192ER+RTL8812BRH

FLASH/RAM

128MB /128MB

STANDARD WI-FI

IEEE 802.11b/g/n
IEEE 802.11ac

WI-FI

2x2 en 2.4 GHz
2x2 en 5 GHz
WEP/WPA/WPA2 PSK
5Ghz RF Output power: 18dBm
2.4Ghz RF Output power: 15dBm
Antena gain: 5dbi
EIRP 5GHz (Maximo): 23.69dBm (=233 mWatt)
EIRP 2.4GHz (Maximo): 23.45dBm (=221 mWatt)
Multi SSID
WPS

CONECTIVIDAD

ADSL+ / VDSL2
Hasta perfil 35b

ALIMENTACIÓN

100-270VAC
12V / 1.0A DC (6Kv)

SPECS AMBIENTALES

Temp. Operación 0 - 50°
Humedad Operación 10% - 90%
Temperatura Almacenaje 0-70°

INDICADORES LED

Power
DSL
INTERNET
LAN
WLAN 2.4 & 5 GHz
WPS
FXS

BOTONES

On/Off
Wi-Fi
WPS
WLAN
Reset

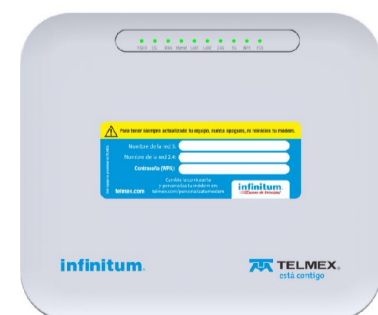
CONTENIDO DE LA CAJA

Módem
Hoja de instalación Rápida
1x RJ-11 CAT5
Fuente de Poder

CERTIFICACIONES

NOM
CE
RoHS
Wi-Fi Alliance

PERSONALIZACION DISPONIBLE



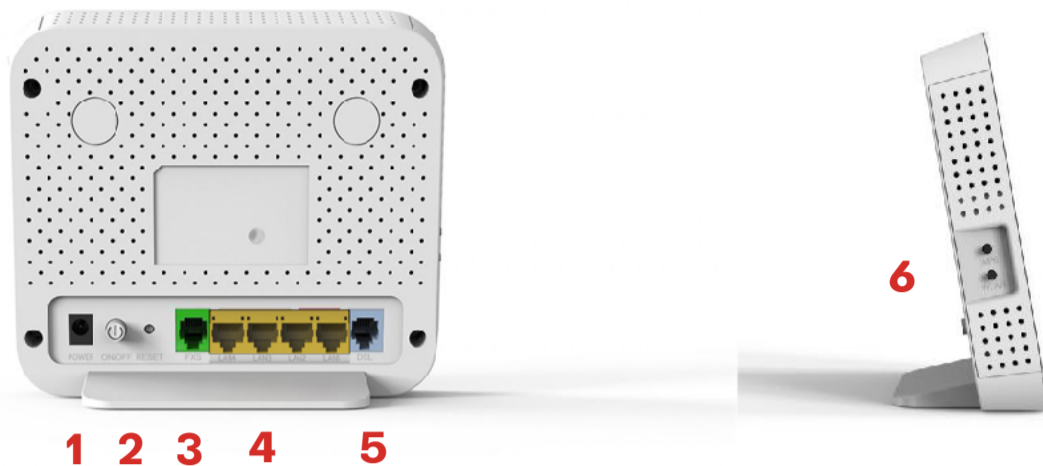
VBIRRRN-39520v1-C

VDSL DUAL BAND CON VOZ

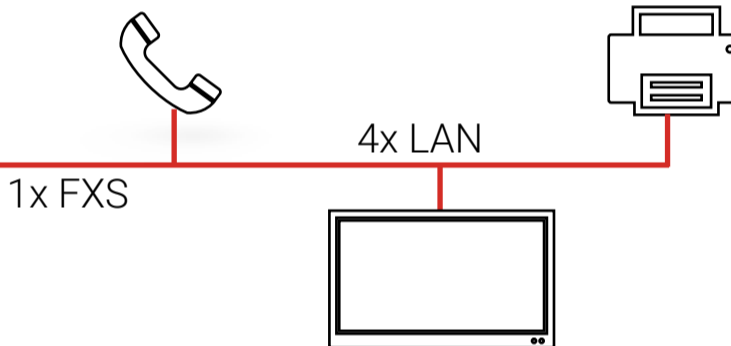


PANEL DE CONEXIÓN

- 1 Alimentación
- 2 Power & Reset
- 3 1x FXS
- 4 4x 10/100/1000 Mbps LAN
- 5 Línea DSL
- 6 WPS / WLAN



APLICACIÓN



ESTÁNDARES Y PROTOCOLOS

GESTION Y MENTENIMIENTO

Actualización TFTP/FTP
TR-069
Acceso Remoto Telnet
Configuración Web
Backup
DHCP para gestión IP
Log de sistemas

VOZ

SIP v2, RFC-3261
G.711, G729 a/b
VAD/CNG
RTP/RTCP
T.30, T.38 Fax Relay
DTMF
Detector y supresor de silencio
Call tone
Call Transfer, Forward, Waiting,
Conference
Redial & Repeat
Fax
Option V.152

REDES Y PROTOCOLOS

RFC-2684 IP Bridge/Routed
PPPoE
PPPoA
QoS Service & ports
RIP v1, c2
NAT & PAT
DMZ Support
NAT with Application Layer
Multicasting IGMPv1/v2
IPv4, IPv6 / Dual Stack
Dynamic NAT/NAPT
Static Routing
DNS Relay
DHCP Client & Server
Pass through IPsec, L2TP, PPTP
Compatibility with IPsec VPN
UPnP
HTTP(s) Server
Band Steering

ADSL/VDSL

VDSL2 Hasta perfil 35b
ITU-T G.992.5 ADSL2+
ITU-T G.992.1, G.992.2, G.992.3
ANSI T1.413 Issue 2 G.993.2
(VDSL2) G.994.1 (G.hs)
G.vectoring G.INP
Annex A, L and M
Interoperable con principales
equipos DSLAM

*Disclaimer: Product under development, detailed information on features protocols and standards subject to change.